

⑤ Int. Cl.².
H 01 G 9/10

⑤ 日本分類
59 E 3
59 E 333

① 日本国特許庁

公開実用新案公報

庁内整理番号 6790-57
6790-57

① 実開昭52-31840

③ 公開 昭 52(1977). 3. 5

審査請求 未請求 (全3頁)

④ 四端子構造樹脂モールド形固体電解コンデンサ

② 実 願 昭 50-118318

② 出 願 昭 50(1975)8月29日

⑦ 考 案 者 入蔵功

門真市大字門真1006 松下電器
産業株式会社内

⑦ 出 願 人 松下電器産業株式会社

門真市大字門真1006

⑦ 代 理 人 弁理士 星野恒司

⑤ 実用新案登録請求の範囲

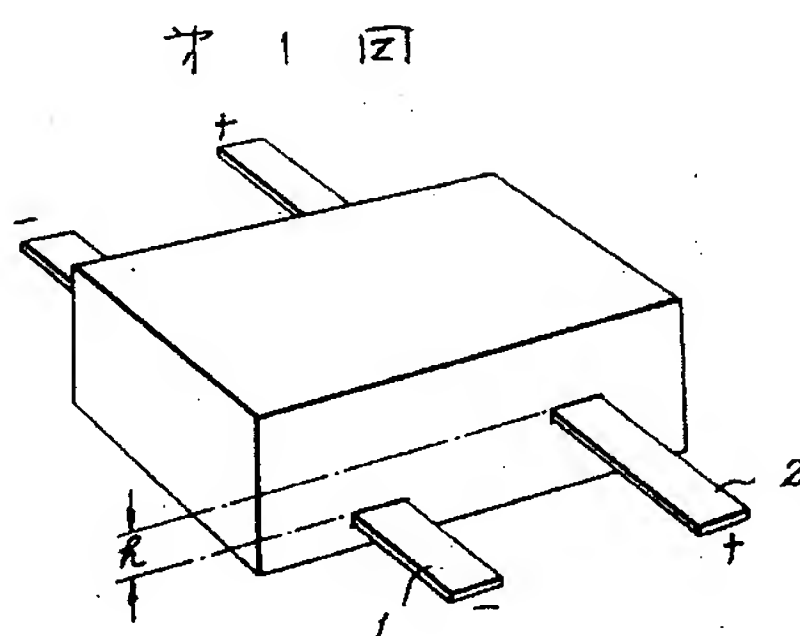
半田付け可能で且つ併作用金属と溶接可能な金属からなる陽極リードと陰極リードを平行に配置し、該陰極リードのほぼ中央に凹部を設け、コンデンサ素子を該凹部に設置し、コンデンサ素子の陰極金属層と該陰極リードを半田付けするとともに、該コンデンサ素子の陽極突出導入線を該陽極リードと直角に接続することにより、コンデンサ

のほぼ中心線に沿って陰極、陽極リードを導出したことを特徴とする四端子構造樹脂モールド形固体電解コンデンサ。

図面の簡単な説明

第1図は、従来の四端子構造樹脂モールド形固体電解コンデンサの斜視図、第2図はその一部断面図、第3図は本考案の打抜リード線、第4図は打抜リード線にコンデンサ素子を接続した図、第5図は本発明コンデンサの平面断面図、第6図はその側面断面図、第7図はその斜視図、第8図はその一部断面図である。

1……陰極リード、2……陽極リード、3……コンデンサ素子、4……陰極金属層、5……陽極突出導入線、6……半田部、7……接続部、8……帯状板、9……凹部、10……辺部、11……モールド樹脂、12……陽極体、13……半導体層、14……カーボン層、15……半田付け可能な金属層。



実開 昭52-31840(2)

図2

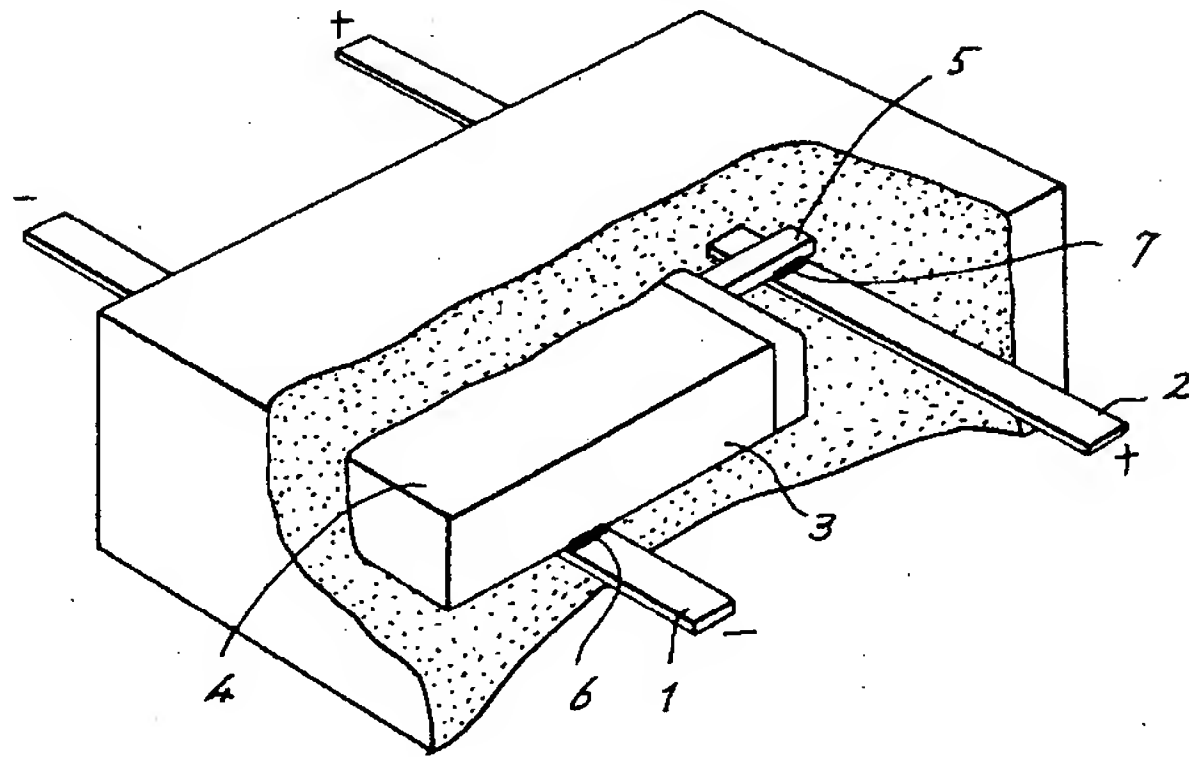


図3

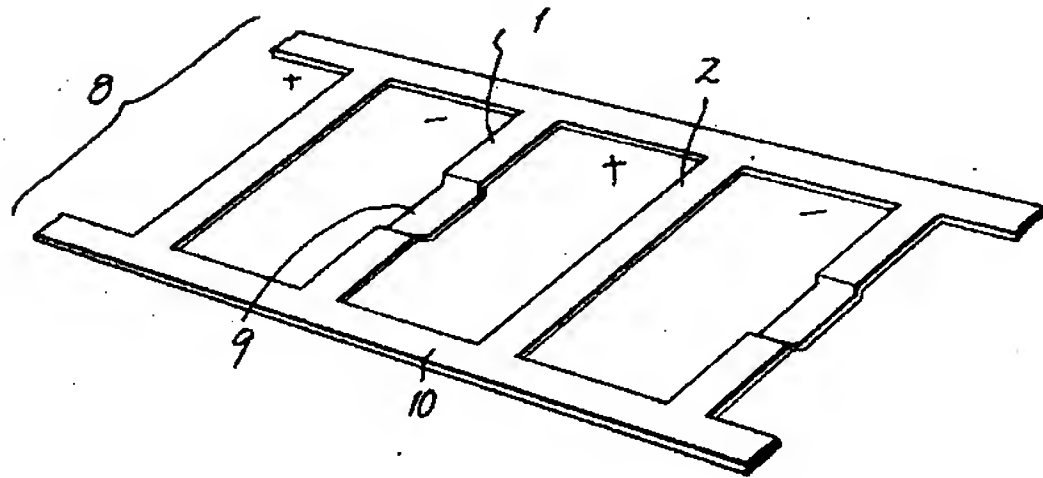


図4

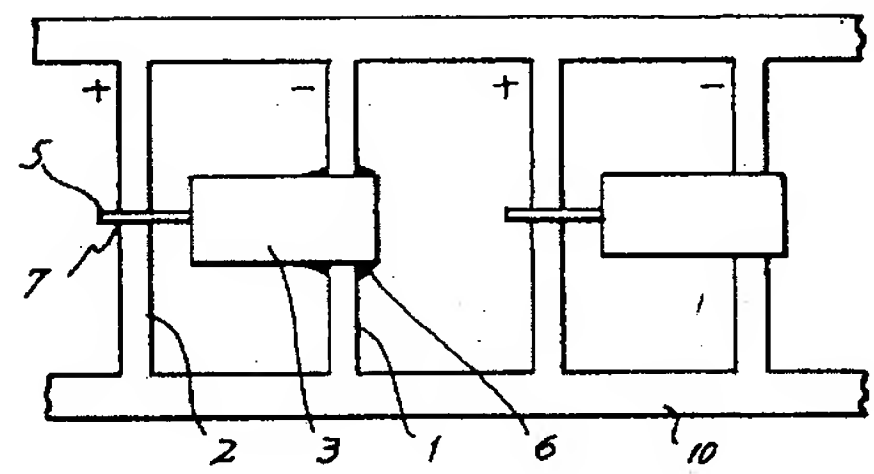
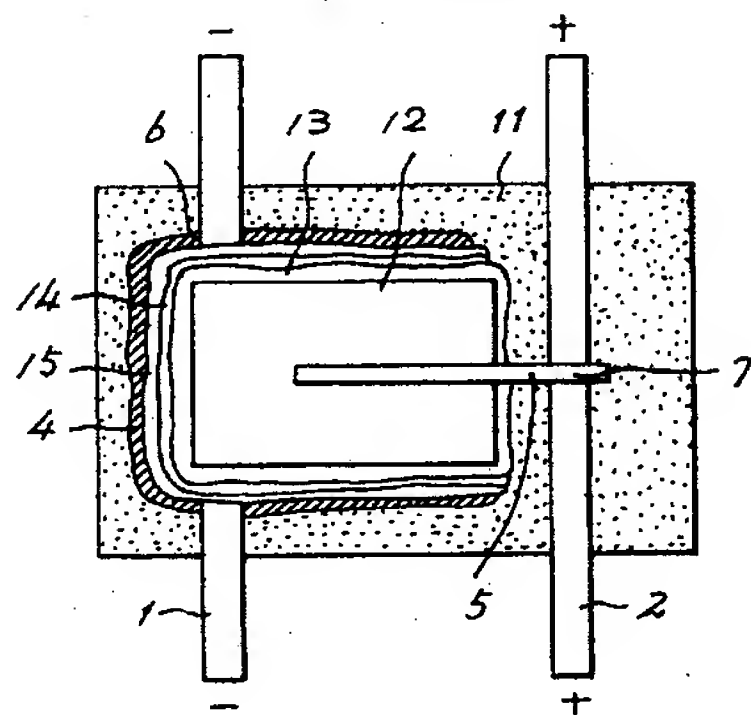


図5



実開 昭52-31840(3)

図6

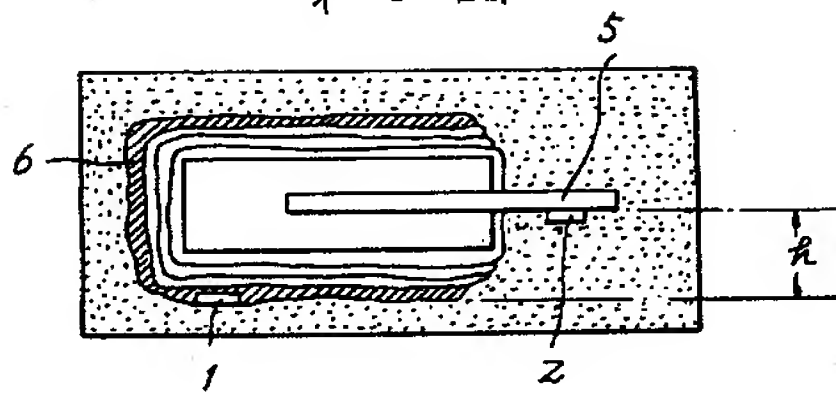


図7

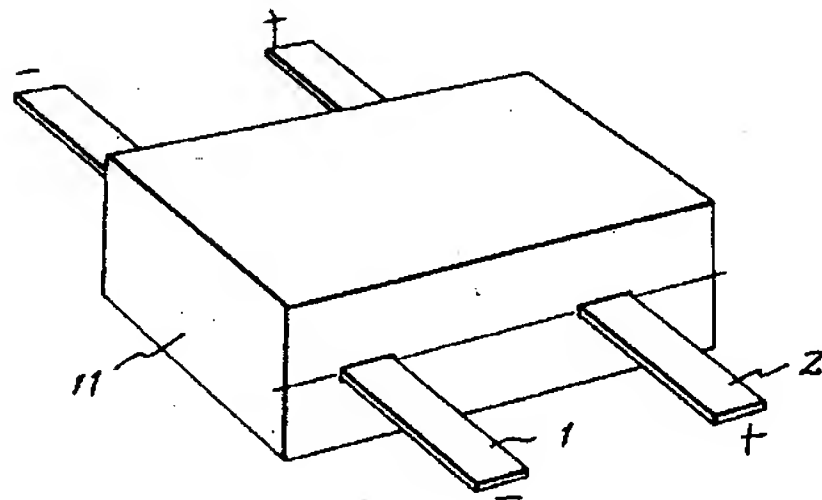


図8

